CRUSHER
ENDO CRUSHER "EC·ECS" SERIES

大型二軸破砕機 EC SERIES

油圧でパワフルに破砕　粗破砕、減容に最適

ENDO
ENDO KOGYO CO.,LTD.

油圧でパワフルに破砕！

油圧モータ駆動

（注：EC30W-80型は電気モータ駆動）

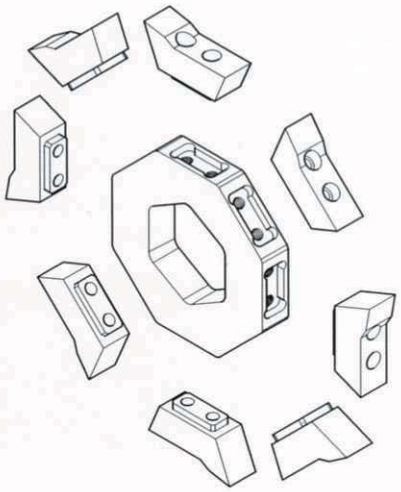
■定馬力制御油圧ポンプを使用しています。破砕負荷が大きい場合は自動的にカッターの回転数を下げ破砕トルクを上昇させて破砕を行います。また、駆動の最高トルクを正確に制限できるので、万が一の異物混入にも安心です。

鍛造セグメントカッター

（注：EC30W-80型はモノカッター方式）

■カッターは耐摩耗性および靭性に優れた特殊ダイス鋼を使用しています。
■カッターが欠損・摩耗した場合、軸受け部を分解することなく容易に交換することができる構造になっています。
■正転・逆転の両方の負荷に耐えるポケットはめ込み方式を採用しています。
■水分が多い場合でも、ポケットシールにより錆対策も可能です（オプション）。

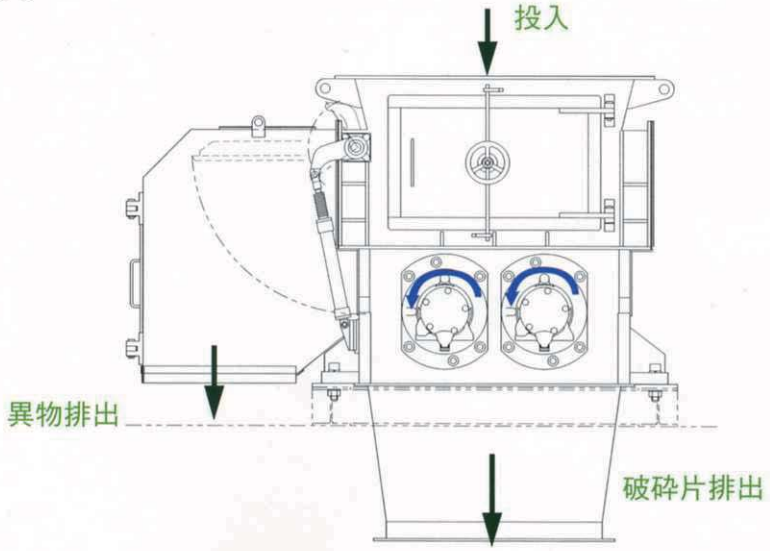
破砕室（EC42W-80型）



セグメントカッター立体図

異物排出装置(オプション)

■異物が投入されたときは、自動的に片側の扉を開いて両軸のカッターが同方向に回転し、異物を排出します。



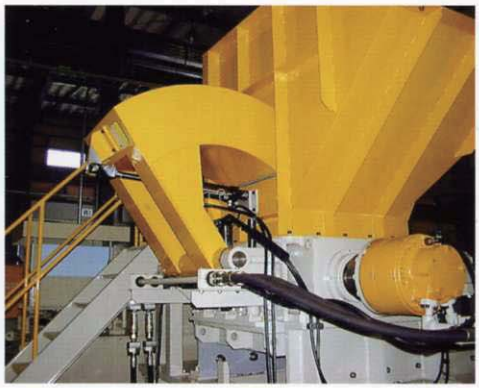
粗破砕、減容に最適！

ISO9001
認証取得

CERT No.Q10458

油圧プッシャー装置（オプション）

■大型成型品、ポリドラムなどカッターに噛み込みにくい破砕物は、油圧シリンダによるスイング式プッシャーにより、破砕物をつぶしてカッターへ押し込み、カッターに噛み込まれるようにします。



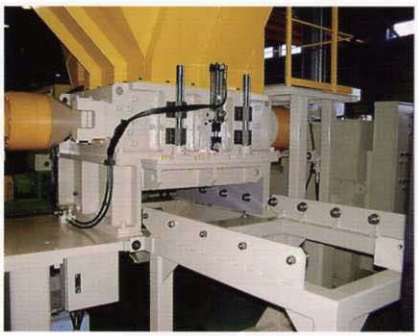
油圧プッシャー装置

ポリドラム破砕中

粒度調節装置（オプション）

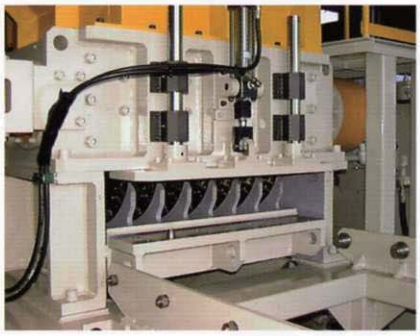
■破砕後のサイズを調節することができます。

■油圧シリンダによる上下機構と横スライド機構の組み合わせにより、メンテナンスや交換を容易に行うことができます。

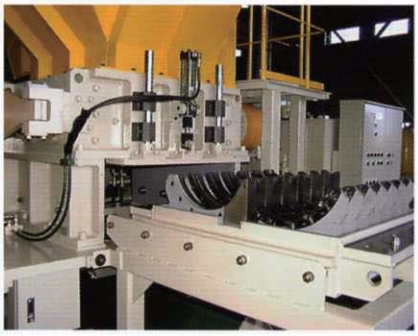


粒度調節装置を装着した状態

シリンダ下降



シリンダ上昇

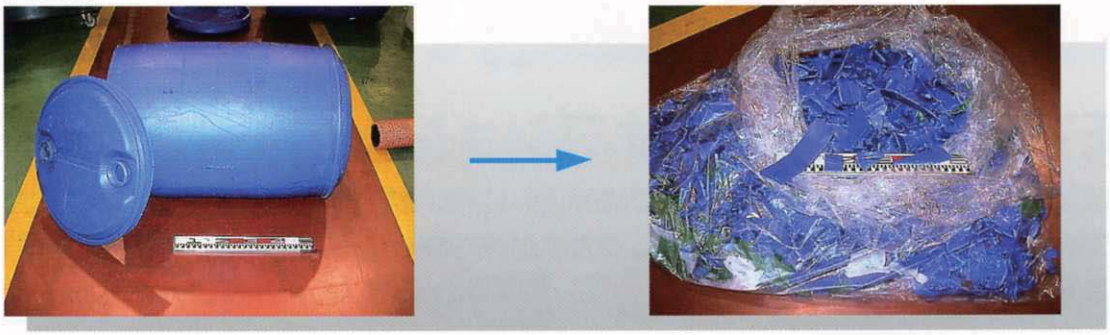


粒度調節装置を横へスライド

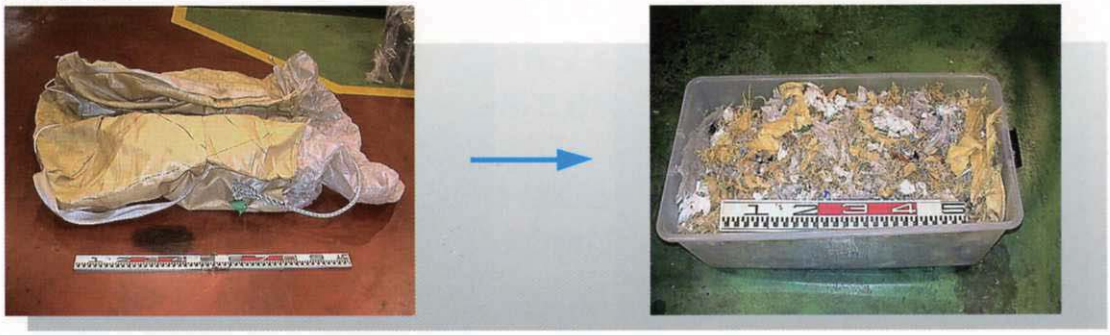
破砕例

機種：EC42W-80-BX型　破砕機
（油圧プッシャー装置、粒度調節装置［100mmリブタイプ］）

■ポリドラム



■フレコンバッグ



仕　様

型　式	モータ容量	カッター駆動方式	カッター			破砕室	
			直径（mm）	幅（mm）	個　数 注）	幅（mm）	奥行（mm）
EC30W-80型	15kW×1台 11kW×1台	電　気	300	50	16	806	590
EC42W-80型	15kW×2台	油　圧	420	60	112	840	865
EC56W-100型	30kW×2台	油　圧	565	75	112	1,060	1,115
EC56W-150型	55kW×2台	油　圧	565	75	160	1,510	1,115
EC65W-150型	55kW×2台	油　圧	650	75	160	1,510	1,280
EC65W-200型	75kW×2台	油　圧	650	75	216	2,030	1,280

注）EC30W-80型はモノカッターの枚数を、それ以外の型式は、セグメントカッターのセグメント数を示します。

⚠ 安全に関するご注意

本製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

遠藤工業株式会社

URL　http://www.endo-kogyo.co.jp/

本社営業部　新潟県燕市秋葉町3丁目14番7号
〒959-1261　電話　（0256）62-5133番（代表）
FAX　（0256）62-5772番

東京営業部　東京都千代田区神田東松下町12　タナカビル2F
〒101-0042　電話　（03）5295-3711番（代表）
FAX　（03）5295-3717番

大阪営業部　大阪市浪速区幸町2丁目3番14号　ダイトービル3F
〒556-0021　電話　（06）6568-1571番（代表）
FAX　（06）6568-1573番

九州営業所　福岡市博多区博多駅東3丁目11番15号　文喜ビル3F
〒812-0013　電話　（092）412-5281番（代表）
FAX　（092）412-5280番

代理店

※当カタログ記載の商品は性能向上の為、予告なく仕様変更することがあります。

MC-39　2004.05.5,000 Ⓝ